

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah. 2013. *Program Linear*. Dua Satu Press.
- Anam, M.S. & Ramadhan, G. 2024. Pemanfaatan Solver Excel untuk Menentukan Mahasiswa Yang Layak Mendapatkan Beasiswa. *Exact Papers in Compilation*, 6 (2): 30 - 36
- Alfaris, L., Gustian, D., Setyorini, R., Romli, I., Putri, A.Y.P., Herjuna, S.A.S., Syamsiyah, N., Yuniansyah, Aziza, N., Muhammad, A.C., & Umar, N. 2022. *Riset Operasi*. Indie Press
- Aminudin. 2005. *Prinsip-Prinsip Riset Operasi*. Penerbit Erlangga.
- Arfiana, A.N., Djatna, T., Machfud, & Yuliasih, I. 2021. Model Perencanaan Agregat untuk Sistem Produksi Dua Tahap Pada Industri Pangan dengan Bahan Perishable. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 31 (1): 34-45.
- Badan Pusat Statistik. 2023. *Hasil Pencacahan Lengkap Sensus Pertanian Tahap II Usaha Pertanian Perorangan (UTP) Tanaman Pangan Kabupaten Bantul*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul.
- Badan Pusat Statistik. 2024. *Indikator Pertanian 2023*. Badan Pusat Statistik
- Buxey, G. 2005. Aggregate Planning for Seasonal Demand : Reconciling Theory With Practice. *International Journal of Operations & Production Management*, 25 (11): 1083-1100.
- Chang, P., Wang, Y., & Liu, C. 2007. The Development of a Weighted Evolving Fuzzy Neural Network for PCB Sales Forecasting. *Expert Systems with Application*, 32: 86-96.
- Chopra, S., & Meindl, P. 2016. *Supply Chain Management* (6th ed.). Pearson.
- Fathoni, M.Z., Ismiyah, E., & Sudirdjo, P. 2020. Pelatihan Pembuatan dan Penggunaan Pupuk Pada Tanaman di SMA Muhammadiyah 3 Bungah Gresik. *Jurnal Pengabdian Masyarakat HUMANISM*, 1(2): 127-133.
- Habshe, A.A., Hapsari, I., & Santoso, A. 2019. Perencanaan Produksi Proses Pembuatan Alat Musik Flute. *Journal of Scince and Technology*, 12 (1): 5-17.
- Hakim, I. M., Nathania, C.J., & Ariq, A.N.A. 2023. *Pengembangan Model Untuk Meminimasi Biaya Persediaan Bahan Baku Pada Industri Makanan dengan Menggunakan Metode Mixed Integer Linear Programming*. (Skripsi, Universitas Indonesia).
- Heizer, J., & Render, B. 2010. *Manajemen Operasi*. Penerbit Salemba Empat.
- Hillier, F.S. & Lieberman, G.J. 2014. *Introduction to Operation Research* (10th ed.). McGraw-Hill Company.
- Hozairi, Krisnafi, Y., Buhari, & Alim, S. 2022. *Riset Operasi Penerapan Solver Excel Untuk Menyelesaikan Masalah Linier, Transportasi, Transshipment, Penugasan, dan Jaringan*. Widina Bhakti Persada Bandung.
- Husain, Kasno, A., & Rochayati, S. 2016. Pengelolaan Hara dan Teknologi Pemupukan Mendukung Swasembada Pangan di Indonesia. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 10 (1): 25-36.
- Isyanto, P. 2024. Optimizing Fertilizer Distribution Performance, In Supporting Food Security Programs. *International Journal of Religion*, 5 (10): 5333-5548.

- Kementerian Perdagangan Republik Indonesia. 2023. *Peraturan Menteri Perdagangan Republik Indonesia Nomor 04 Tahun 2023 tentang Pengadaan dan Penyaluran Pupuk Bersubsidi untuk Sektor Pertanian*. Kementerian Perdagangan RI.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2019. *Peraturan Menteri Pertanian Nomor 01 Tahun 2019 tentang Pendaftaran Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenah Tanah*. Kementerian Pertanian RI.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2024. *Peraturan Menteri Pertanian Nomor 01 Tahun 2024 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Pertanian Nomor 10 Tahun 2022 Tentang Tata Cara Penetapan Alokasi Dan Harga Eceran Tertinggi Pupuk Bersubsidi Sektor Pertanian*. Kementerian Pertanian RI.
- Kusuma, I.P., Suryani, E., & Siswanto, N. 2024. The Optimization Model of The Location and Number of Warehouses in Subsidized Fertilizer Distribution Systems With Uncertainty Factors. *Multidisciplinary Science Journal*, 6 (12): 1-11.
- Kusumawati, A. 2021. *Buku Ajar Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. Poltek LPP Press
- Li, H. 2023. *Optimization Modeling for Supply Chain Applications*. World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd.
- Lubis, S.Y., & Saputra, H. 2020. Sistem Pemasaran Salak di Tiga Juhar Farm Desa Rumah Sumbul Kecamatan Tiga Juhar Kabupaten Deli Serdang Sumatera Utara. *Jurnal Wahana Inovasi*, 9 (2): 154-161.
- Malakooti, B. 2013. *Operation and Production System with Multiple Objectives*. John Wiley & Sons, Inc
- Mishbah, M.L. 2019. *The Study of Cost Efficiency in CV Munawir Furniture By Applying Demand Forecast and Aggregate Planning*. (Skripsi, Institut Teknologi Bandung)
- Montgomery, D. C., Jennings, C. L., & Kulahci, M. (2015). *Introduction to Time Series Analysis and Forecasting*. John Wiley & Sons.
- Pemerintah Pusat. 2019. *Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2019 Tentang Sistem Budi Daya Pertanian Berkelanjutan*. Lembaran RI Tahun 2019, No. 201. Jakarta.
- Pemerintah Republik Indonesia. 2025. *Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 6 Tahun 2025 tentang Tata Kelola Pupuk Subsidi*.
- Prabowo, S.A. 2021. *Optimasi Penjualan Cairan Infus Melalui Pendekatan Programasi Linier (Studi Kasus PT KLM)*. (Tesis, Universitas Gadjah Mada)
- Pupuk Indonesia. 2024. *Company Profile PT Pupuk Indonesia (Persero)*. https://www.pupukindonesia.com/uploads/doc/PI_COMPRO_VIT_05072_2.pdf
- Purnamasari, D.N., Hardiwansyah, M., Ibadillah, A.F., & Agustini, A. 2024. *Buku Ajar Pengantar Riset Operasi*. Penerbit KBM Indonesia.
- Purnomi, H., & Riani, L.P. 2018. *Optimasi Pengendalian Persediaan*. Fakultas Ekonomi Universitas Nusantara PGRI Kediri.
- Ramdhani, M.A. 2014. *Manajemen Operasi*. Penerbit CV Pustaka Setia.

- Ratrifa, N.G., Sutrisno, J., & Setyowati. 2023. Analisis Distribusi Pupuk Di Kecamatan Pagedongan, Kabupaten Banjarnegara. *Agrisaintifika : Jurnal-Ilmu Pertanian*, 7(1) : 1-13.
- Rindengan, A.J., & Langi, Y.A.R. 2018. *Program Linear*. CV. Patra Media Grafindo Bandung.
- Rohmah, W.G., Purwatiningsih, I., & Santoso, E.F.S.M 2018. Applying Linear Programming Model to Aggregate Production Planning of Coated Peanut Products. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science* 131 (2018) 012035. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/131/1/012035>
- Rosita, N., Kamariyah, N., Sasmita, Y., & Hozairi. 2021. Penerapan Solver Excel Untuk Minimalisasi Biaya Transportasi Pengiriman Alat Pelindung Diri (APD) di Pamekasan. *Seminar Nasional Sains Data 2021 UPN "Veteran" Jawa Timur*
- Saputra, Y., Soegiharto, S., & Hapsari, I. 2018. Perencanaan Produksi Saos Sambal untuk Meminimumkan Total Biaya Produksi di CV. Sinar Nugraha, Cirebon, Jawa Barat. *Calyptra: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, 7 (2): 4873-4886
- Satrio, J. 2022. Dampak Kenaikan Harga Pupuk NonSubsidi Terhadap Ekonomi Petani Sayur Di Desa Baruh Bukit. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, 10(1): 417-419.
- Siregar, B.H., & Mansyur, A. 2021. *Program Linier dan Aplikasinya pada Berbagai Software*. Bumi Aksara.
- Siregar, M.T., Pandaingan, S., & Anwar, D. 2018. Planning Production Capacity Using Time Series Forecasting Method and Linier Programming. *Engineering Management Research*, 7 (2): 20-29.
- Stevenson, W.J. 2015. *Operation Management* (12th ed.). McGraw Hill Company.
- Wijayanti, A.C., Tantrika, C.F.M., & Sari, R.A. 2016. Perencanaan Persediaan Bahan Baku Phospate Rock Pada Pupuk Menggunakan Linear Programming (Studi Kasus : PT Petrokimia Gresik). *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Sistem Industri* 4(7): 1-12.
- Zunita, D.T. 2010. Perencanaan Produksi Agregat Dengan Metode Linear Programming Guna Mengoptimalkan Jumlah Produksi Keripik Kentang di UKM "Gizi Food". (Skripsi, Universitas Brawijaya).